

(<https://news.usm.my>).

Berita Mutakhir

12 MAY

USM CEMERLANG RANGKUL 11 EMAS DI ITEX 2018



KUALA LUMPUR, 11 Mei 2018 - Universiti Sains Malaysia (USM) meneruskan kecemerlangan inovasi penyelidikan apabila berjaya merangkul 11 emas, 8 perak dan 1 gangsa di Pameran Rekacipta, Inovasi dan Teknologi Antarabangsa (ITEX 2018) ke-29 yang berlangsung di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KLCC) di sini hari ini.

Turut menjadi kebanggaan buat USM apabila majoriti pemenang emas adalah dalam kalangan penyelidik muda yang berpotensi besar melangkah lebih jauh di dalam penyelidikan rentas antarabangsa.

Ini juga bermakna USM memperoleh 100% kemenangan kerana kesemua 20 produk penyelidikan yang dipertandingkan telah berjaya mendapat pingat.

Pengarah Pejabat Inovasi dan Pengkomersialan USM, Profesor Dr. Hanafi Ismail berkata pencapaian ini cukup bermakna buat USM dengan terbentuknya pelapis muda yang bakal mengharumkan nama universiti pada peringkat yang lebih tinggi selepas ini.

Keputusan keseluruhan pencapaian penyelidik-penyelidik USM bersama produk mereka masing-masing adalah seperti di bawah:

EMAS

Dr. Al Hafiz Ibrahim – P-LOCK

Dr. Faiz Bukhari Mohd Suah – A Green Electrochemical Reactor for Total Recovery of Gold from an E-Waste

Dr. Go Furusawa – Biofloculant AuDC

Profesor Madya Dr. Ir. Leo Choe Peng – SuperAsh Coating for Floodproofing

Profesor Dr. Mani Maran Ratnam – Moire Cloud Application for High-Sensitivity Crack Measurement via Smartphone Interface

Dr. Mohd. Hazwan Hussin – PALMSIVE: Formaldehyde-Free Industrial Wood Adhesives and Preservatives

Dr. Muhammad Nasiruddin Mahyuddin – Automated Test System for Automotive Instrument Cluster

Profesor Madya Dr. Nor Shafrin Ahmad – Adolescent Anger Instrument (AAI): An Instrument to Measure Anger Expressions Quickly and Precisely

Dr. Nur Faeza Abu Kassim - M-PAK TRAP (Mosquito Population Attract and Kill Baits)

Profesor Madya Dr. Suzylawati Ismail – ZwitAd: Zwitterionic Adsorbent Coating for Effluent Treatment

Dr. Yanti Johari – D-Hybridfil Flow

PERAK

Profesor Ir. Dr. Srimala Sreekantan – Enviro Shield: The Smart Self-Clean & Anti-Stick POFA Coat

Profesor Madya Dr. Dasmawati Mohamad – 3D-Craniofacial Polyimide Composite Customised Implant

Dr. Foo Keng Yuen – Eco-environmental Clay

Profesor Madya Dr. Ahmad Munir Che Muhamed – cE-Gel: Coconut Water-Based Energy Gel

Profesor Madya Dr. Maizurah Omar – USM Tobacco Quitline System

Dr. Norilmi Amilia Ismail – CanSat Kit for Education (CAKED)

Profesor Dr. Widad Ismail – Energy Harvester for Human Crowd Density Estimation

Dr. Yam Mun Fei – ABBT as an Effective Anti-Hypertensive Agent

GANGSA

Dr. Raa Khimi Shuib – MRE-Damper: An Innovative Vibration Absorber

Teks: Mohd Azrul Mohd Azhar/Foto: Mohd Fairus Md. Isa



Share This

Pusat Media dan Perhubungan Awam / Media and Public Relations Centre

Level 1, Building E42, Chancellory II, Universiti Sains Malaysia, 11800 USM, Pulau Pinang Malaysia

Tel : +604-653 3888 | Fax : +604-658 9666 | Email : pro@usm.my (<mailto:pro@usm.my>).

Laman Web Rasmi / Official Website : [Universiti Sains Malaysia](http://www.usm.my) (<http://www.usm.my>).

[Client Feedback / Comments](http://web.usm.my/smbp/maklumbalas.asp) (<http://web.usm.my/smbp/maklumbalas.asp>) | USM News Portal. Hakcipta Terpelihara USM 2015